



SAX 2 VODORAVNI

20 elemenata, visina 800 mm, dužina 1800 mm. Završna obrada Zelena Šuma (kod. 19).
Konfiguracijski kod. 01.

Designed by Synthesis Design



Tehničke karakteristike:

- kolektori sa kružnim presjekom promjera 30 mm
- cijevi od čeličnog lima pravokutnog presjeka 20x25 mm
- narezi na završecima kolektora 1/2" G desni
- najveći dopušteni pritisak 4 bara
- najveća dopuštena temperatura 95°C

Dostupne završne obrade Uvećanje cijene

Standard Bijela
Završne obrade Classic
Završne obrade Special
Ostale RAL boje

Za šifre tona završne obrade vidjeti str. 570



Model	Code	Osni				
		Dubina mm	Visina H mm	razmak H' mm	Težina Kg	Kap. lt
500	SX2 0500 YY 01 A4 01 H	80	500	470	0,82	0,44
530	SX2 0530 YY 01 A4 01 H	80	530	500	0,86	0,47
630	SX2 0630 YY 01 A4 01 H	80	630	600	1,00	0,55
650	SX2 0650 YY 01 A4 01 H	80	650	620	1,03	0,57
680	SX2 0680 YY 01 A4 01 H	80	680	650	1,07	0,59
730	SX2 0730 YY 01 A4 01 H	80	730	700	1,14	0,63
830	SX2 0830 YY 01 A4 01 H	80	830	800	1,28	0,71
850	SX2 0850 YY 01 A4 01 H	80	850	820	1,31	0,73
900	SX2 0900 YY 01 A4 01 H	80	900	870	1,38	0,77
1500	SX2 1500 YY 01 A4 01 H	80	1500	1470	2,22	1,26
1800	SX2 1800 YY 01 A4 01 H	80	1800	1770	2,64	1,50
2000	SX2 2000 YY 01 A4 01 H	80	2000	1970	2,92	1,66

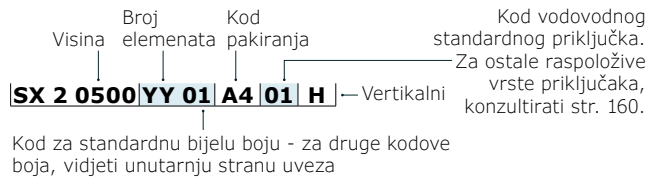
U cijenu uključeni:



Broj elemenata:

Za zahtjeve isporuke radijatora sa neparnim brojem elemenata, cijena će se računati kao da je riječ o radijatoru sa parnim elementima većeg broja. Primjerice: SAX 2 1800 od 9 elemenata = cijena SAX 2 1800 od 10 elemenata.

Legenda Kodova



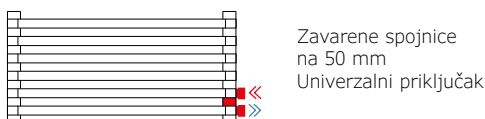
Za $\Delta t \neq$ od 60°C koristi se formula: **Q=Qn ($\Delta t / 60$)ⁿ**
 (*) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap SAX 2 Vodoravni, idealni Δt kod projektiranja na niskoj temperaturi je Δt na 30°C.

SAX 2 Vodoravni: Toplinski učinak po dužnom metru

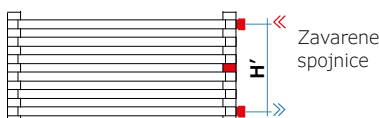
Broj elemenata	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Toplinski učinak u Watt $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	518,2	722,9	912,5	1090,3	1258,7	1418,5	1570,0	1713,6	1851	1985,4	2114,9	2239,6	2359,3	2475,1	2586,7	2694	2798	2898,2	2995,1
Toplinski učinak u Watt $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	409,7	571,8	722,2	863,4	997,1	1124,3	1245,7	1361,9	1473,2	1580,2	1683,0	1781,9	1877,1	1968,9	2057,3	2142,6	2224,9	2304,2	2380,8
Toplinski učinak u Watt $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	307,3	429,2	542,4	648,9	749,7	845,9	938,5	1028,1	1114,1	1195,0	1272,5	1347,0	1418,9	1488,0	1554,4	1618,9	1680,7	1740,2	1797,7
Toplinski učinak u Watt $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	212,1	296,5	375,0	449,0	519,0	586,2	651,5	715,5	777,2	833,6	887,4	939,0	989,2	1037,1	1083,1	1128,0	1170,7	1211,8	1251,5
Toplinski učinak u Watt $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	125,7	176,0	222,9	267,2	309,1	349,5	389,4	429,3	467,8	501,8	533,9	564,8	594,9	623,5	650,9	677,8	703,2	727,6	751,1
EkspONENT promjene	1,289	1,286	1,283	1,280	1,278	1,275	1,269	1,260	1,252	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,256	1,257	1,258	1,259

Posebne izrade

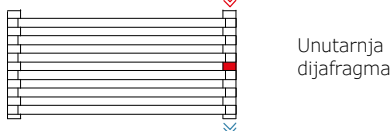
Kod. 88



Kod. 82



Kod. 80



Spojnice:

Spojnice zavarene na bočnom kolektoru mogu se postaviti bilo gdje. Ova vrsta instalacije predviđa obaveznu ugradnju dijafragme, čime se postiže ispravni rad proizvoda. Najmanji mogući osni razmak jednak je 50 mm (Kod M88), a najveći mogući ovisi o visini radijatora (Kod M82). Maksimalni osni razmak je jednak visini radijatora od koje je oduzet jedan element: $H' = 40 \times (\text{broj elemenata} - 1)$.

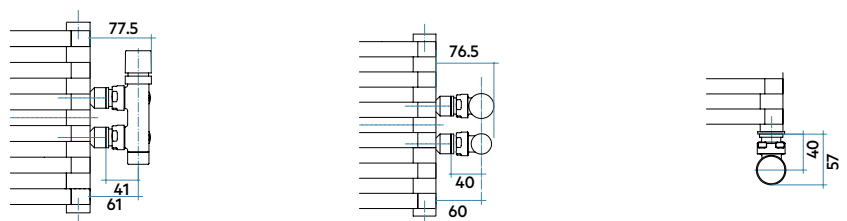
Bočni priključci (Kod M82, Kod M88): predviđeni su bočni priključci sa zavarenim spojnica od 1/2" i unutarnjom dijafragmom

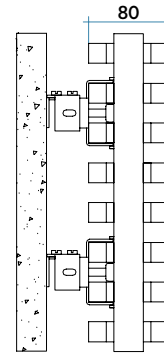
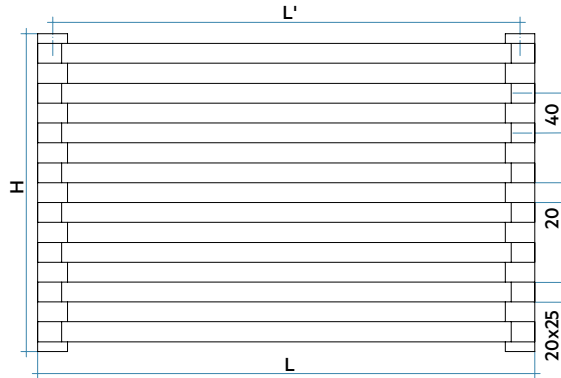
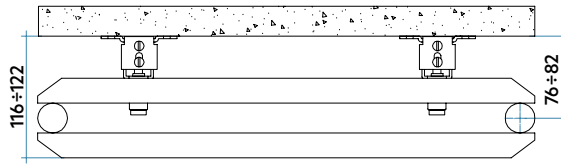
Unutarnja dijafragma (**Kod M80**): kako bi se ostvario bočni vodovodni priključak, u kolektor treba unijeti dijafragmu

Jednocijevni ventil: Predviđeno je priključivanje sa jednocijevnim ventilom - samo za sustave modul i / ili dvocijevni - (naznačiti na kojoj strani ulazi voda) - vidi Odjeljak Priključci

Vodovodni priključci na raspolaganju, izneseni na str. 101

Dimenzije priključka s Irsap ventilima

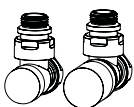




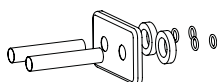
PODACI ZA KOMPLETAN RADIJATOR DUŽINA (L)

(H)		500	530	630	650	680	730	830	850	900	1500	1800	2000
Visina mm 160 <i>yy = elem. 4</i>	W	259	275	326	337	352	378	430	440	466	777	933	1036
Visina mm 240 <i>yy = elem. 6</i>	W	361	383	455	470	492	528	600	614	651	1084	1301	1446
Visina mm 320 <i>yy = elem. 8</i>	W	456	484	575	593	620	666	757	776	821	1369	1642	1825
Visina mm 400 <i>yy = elem. 10</i>	W	545	578	687	709	741	796	905	927	981	1635	1963	2181
Visina mm 480 <i>yy = elem. 12</i>	W	629	667	793	818	856	919	1045	1070	1133	1888	2266	2517
Visina mm 560 <i>yy = elem. 14</i>	W	709	752	894	922	965	1036	1177	1206	1277	2128	2553	2837
Visina mm 640 <i>yy = elem. 16</i>	W	785	832	989	1020	1068	1146	1303	1334	1413	2355	2826	3140
Visina mm 720 <i>yy = elem. 18</i>	W	857	908	1080	1114	1165	1251	1422	1457	1542	2570	3084	3427
Visina mm 800 <i>yy = elem. 20</i>	W	926	981	1166	1203	1259	1351	1536	1573	1666	2776	3332	3702
Visina mm 880 <i>yy = elem. 22</i>	W	993	1052	1251	1291	1350	1449	1648	1688	1787	2978	3574	3971
Visina mm 960 <i>yy = elem. 24</i>	W	1057	1121	1332	1375	1438	1544	1755	1798	1903	3172	3807	
Visina mm 1040 <i>yy = elem. 26</i>	W	1120	1187	1411	1456	1523	1635	1859	1904	2016	3359		
Visina mm 1120 <i>yy = elem. 28</i>	W	1180	1250	1486	1534	1604	1722	1958	2005	2123	3539		
Visina mm 1200 <i>yy = elem. 30</i>	W	1238	1312	1559	1609	1683	1807	2054	2104	2228			
Visina mm 1280 <i>yy = elem. 32</i>	W	1293	1371	1630	1681	1759	1888	2147	2199	2328			
Visina mm 1360 <i>yy = elem. 34</i>	W	1347	1428	1697	1751	1832	1967	2236	2290	2425			
Visina mm 1440 <i>yy = elem. 36</i>	W	1399	1483	1763	1819	1903	2043	2322	2378	2518			
Visina mm 1520 <i>yy = elem. 38</i>	W	1449	1536	1826	1884	1971	2116	2406	2463	2608			
Visina mm 1600 <i>yy = elem. 40</i>	W	1498	1587	1887	1947	2037	2186	2486	2546	2696			

Dekorativna i tehnička oprema



Set ventila i
prigušnice
Str. 536



Set cijevna navlaka
Str. 540

